

SUCRO

1. GENERAL INFORMATION:

Product code: 511604011

Country of origin: Japan

Packed in Spain, Europe. This product has been produced in accordance with the relevant EU, local and national legislation and in compliance with the required standards for food safety and hygiene.

2. DESCRIPTION:

Emulsifier: esters of fatty acids (E-473)

Emulsifier derived from saccharose, obtained from reaction between saccharose and fatty acids (sucroester).

α -D-Glucopyranoside, β -D-fructofuranosyl, mixed palmitates and stearates.

3. APPLICATION:

It has high stability as an emulsifier. It is indissoluble in fat. It is dissolved in water with no need to apply temperature, though with heat it dissolves faster. Once it has dissolved it must be slowly added to the fatty medium.

For use directions, receipts and applications see web page: www.albertyferranadria.com

Use in food products. Maximum dose in certain foods: 1g/liter*

*Specifics national legislation on the manufacture, the maximum amount and the labeling of certain foods must be observed.

4. LEGAL REQUERIMENTS:

This substance is approved as a food additive in Japan under the Japan Food Sanitation Law, and also in USA, EC, and some other countries.

Furthermore Sucrose esters of fatty acids, of which the definition includes this substance, has evaluated by JECFA.

5. SHELLIFE:

24 months from date of production. If stored in proper conditions.

6. RECOMMENDED STORAGE CONDITIONS:

Store in a cool, dark, well-ventilated space.

Avoid humid and hot atmosphere for quality control.

Store in original packaging until use.

7. LOGISTICS AND PACKAGING INFORMATION:

Weight unit (net): 600g/21,1oz
 Units per box: 24
 Weight box: 19,00 kg
 Unit dimension: High: 175 mm
 Diameter: 99
 Box dimension: 45 x 36 x 38,5
 Box per layer: 6
 Layer per palet: 3
 GTIN-13 code: 8435261900394

8. SPECIFICATIONS:

Appearance: powder, white to grey, white or slightly yellow and odorless.

1.- Assay (Mono-, di-, and tri- esters)	Not less than 80.0 %
2.- Free Sugar	Not more than 4.0 % *
3.- Free Fatty Acids	Not more than 3 % (estimated as oleic acid)
4.- p-methoxy-phenol**	Not more than 100 ug/Kg
5.- Acetaldehyde**	Not more than 5 mg/Kg
6.- Sulfated Ash	Not more than 1.5 %*
7.- Salts of fatty acids	Not more than 6% (estimated as sodium oleate)
8.- Arsenic (as As2O3)	Not more than 1 mg/Kg*
9.- Lead	Not more than 5 mg/Kg
10.-Mercury	Not more than 1 mg/kg
11.- Cadmium	Not more than 1 mg/kg
12.- Methyl Ethyl Ketone**	Not more than 10 mg/kg
13.- Ethyl Acetate** Propane-2-ol** Propylene glycol**	Not less than 350 mg/kg Singly or in combination
14.- Methanol	Not more than 10 mg/kg
15.- Dimethyl formamide**	Not more than 1 mg/kg
16.- Dimethyl sulfoxide	Not more than 2 mg/kg
17.- 2-Methyl-1-Propanol	Not more than 10 mg/kg
18.- Moisture***	Not more than 4.0%

*: Lower than that defined as E-473

**: Not used in the manufacturing process

***: Not defined as E-473

9. ALLERGEN INFORMATION:

ALLERGENS	PRESENT AS AN INGREDIENT (YES/NO)	RISK OF CROSS CONTAMINATION (YES/NO)
Cereals containing gluten and products thereof	NO	YES
Crustaceans and products thereof	NO	YES
Eggs and products thereof	NO	YES
Fish and products thereof	NO	YES
Peanuts and products thereof	NO	NO
Soybeans and products thereof	NO	YES
Milk and products thereof (including lactose)	NO	YES
Fruits with shell (almond, hazelnut, walnut, cashew, etc).	NO	YES
Celery and products thereof	NO	NO
Mustard and products thereof	NO	NO
Sesame seeds and products thereof	NO	NO
Sulphur dioxide and sulphites	NO	YES
Lupin and products thereof	NO	NO
Molluscs and products thereof	NO	YES

10. NUTRICIONAL VALUE:

Nutrition value (100g)

Energy (kcal)	638
Energy (KJ)	2671.18
Water (g)	1.1
Protein (g)	0
Fat (g)	48,6
- Saturated fatty acid (g)	48,6
Carbohydrates (g)	50,1
- Sugars (g)	50,1
Ash (g)	0.2
Salt (g)	0

11. GMO STATEMENT:

The manufacturer hereby certifies that Sucro or any of their ingredients doesn't contain GMO.

SUCRO

1. INFORMACIÓN GENERAL:

Código del producto: 511604011

País de Origen: Japón

Envasado en España, Europa. Este producto se ha producido de acuerdo con la legislación de la UE, local y nacional pertinente y de acuerdo con las normas requeridas para la seguridad e higiene de los alimentos.

2. DESCRIPCIÓN

Emulgente: sucroésteres de ácidos grasos (E-473)

Emulgente derivado de la sacarosa, obtenido de la reacción entre la sacarosa y ácidos grasos (éster de sacarosa).

α -d-Glucopyranoside, β -d-fructofuranosyl, mezcla de palmitatos y esteratos.

3. APLICACIÓN

Tiene una alta estabilidad como emulsionante. Insoluble en grasa. Se disuelve en agua sin necesidad de aplicar temperatura, aunque con calor se disuelve más rápido. Una vez disuelto, deberá añadirse lentamente al medio graso.

Para uso alimentario. Dosis máxima en determinados alimentos: 1g/litro*.

* Se recomienda consultar la legislación específica nacional de la fabricación, la cantidad máxima y el etiquetado de ciertos alimentos.

Para modos de empleo, recetas y aplicaciones consultar la página web:

www.albertyferranadria.com

4. REQUISITOS LEGALES:

Esta sustancia está aprobada como aditivo alimentario en Japón bajo la ley de Higiene Alimentaria de Japón, y también en EEUU, la CE y en algunos otros países.

Además de los ésteres de sacarosa de ácidos grasos, de los que la definición incluye esta sustancia, se ha evaluado por JECFA.

5. VIDA ÚTIL

24 meses desde su fecha de fabricación, si se conserva en condiciones adecuadas.

6. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO:

Conservar en un lugar fresco, oscuro y bien ventilado.

Evite un ambiente húmedo y caliente para el control de la calidad.

Conservar en su envoltorio original hasta su utilización.

7. INFORMACIÓN LOGÍSTICA Y DE EMBALAJE:

Peso neto: 600g/21,1oz
 Unidades por caja: 24
 Peso caja: 19,00 kg
 Dimensión de la unidad: Alto: 175 mm
 Diámetro: 99
 Dimensión de la caja: 45 x 36 x 38,5
 Caja por capa: 6
 Capa por palet: 3
 Código GTIN-13: 8435261900394

8. ESPECIFICACIONES

Apariencia: polvo blanco y gris, blanco o amarillo pálido y sin olor.

1.- Ensayo (Mono-, di-, and tri- ésters)	No más de 80.0 %
2.- Azúcar libre	No más de 4.0 % *
3.- Ácido graso libre	No más de 3 % (estimado como ácido oleico)
4.- p-methoxy-phenol **	No más de 100 ug/Kg
5.- Acetaldehido**	No más de 5 mg/Kg*
6.- Cenizas sulfúricas	No más de 1.5 %*
7.- Sales de ácidos grasos	No más del 6% (estimado como oleato de sodio)
8.- Arsénico (as As203)	No más de 1 mg/Kg*
9.- Plomo	No más de 2 mg/Kg
10.-Mercurio	No más de 1 mg/kg
11.-Cadmio	No más de 1 mg/kg
12.- Methyl Ethyl Ketone**	No más de 10 mg/kg
13.- Acetato de etilo** Propan-2-ol** Propirenglicol**	No más de 350 mg/kg Indivualmente o en combinación
14.- Metanol	No más de 10 mg/kg
15.- Dimetilformamida**	No más de 1 mg/kg
16.- Dimetilsulfóxido	No más de 2 mg/kg
17.- 2-Metil-1-propanol	No más de 10 mg/kg
18.- Humedad***	No más de 4.0%

*: Inferior al definido como *E-473*

**: No utilizado en el proceso de fabricación

***: No definido como *E-473*

9. INFORMACIÓN DE ALÉRGENOS

ALÉRGENOS	PRESENTES COMO COMPONENTE (SI/NO)	RIESGO DE CONTAMINACIÓN CRUZADA (SI/NO)
Cereales con gluten y productos derivados	NO	SI
Crustaceos y derivados	NO	SI
Huevos y derivados	NO	SI
Pescado y derivados	NO	SI
Cacahuetes y derivados	NO	NO
Soja y derivados	NO	SI
Leche y derivados (incluyendo la lactosa)	NO	SI
Frutos de cáscara y derivados	NO	SI
Apio y derivados	NO	NO
Mostaza y derivados	NO	NO
Semillas de sésamo y derivados	NO	NO
Dióxido de azufre y sulfitos	NO	SI
Altramuces y derivados	NO	NO
Moluscos y derivados	NO	SI

10. INFORMACIÓN NUTRICIONAL:

Valor nutricional (100g)

Energía (kcal)	638
Energía (KJ)	2671.18
Agua (g)	1.1
Proteína (g)	0
Grasas(g)	48,6
- Ácido graso saturado (g)	48,6
Carbohidratos (g)	50,1
- Azúcares (g)	50,1
Cenizas(g)	0.2
Sal (g)	0

11. DECLARACIÓN DE OMG:

El fabricante certifica que Sucro o cualquiera de sus ingredientes no contiene OMG.

12. CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Número CAS: 84066-95-5

Número CE: 281-931-1

